

+ **SwissStop**[®]
cycling brake power



2024

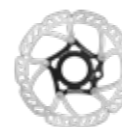
FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

4-5	Présentation
6-7	Equipes et Athlètes partenaires
8-9	Catalyst - Disques de frein
10-11	Catalyst ONE
12-13	Catalyst PRO
14	Catalyst RACE
15	Catalyst - Disques de frein - Développement & notes du Labo
16-17	Accessoires
18-19	#GRAVELBRAKE
20-21	Plaquettes de frein à disque
22-23	Disc RS
24-25	Disc E
26-27	EXOTerm2
28-29	Disc C
30	Disc Brake Power-Clean
31	Disc Brake Silencer
32-33	Patins de frein
34	Modèles vélos route
35	Modèles vélos ville et trekking Partenaires OEM et compatibilité

A full-page background image showing a cyclist in silhouette riding a mountain bike on a grassy trail. The cyclist is positioned on the right side of the frame, looking towards the left. The background features a vast landscape with a lake in the foreground, rolling hills, and mountains in the distance under a hazy, golden sky at sunset or sunrise. The overall mood is serene and adventurous.

**BECAUSE YOU RIDE
EVERYWHERE.**



SwissStop 2024

L'objectif de SwissStop est d'offrir à nos clients une vraie valeur ajoutée ainsi qu'une réelle amélioration de l'expérience cycliste quelque soit la discipline ou le niveau de compétence.

A Mendrisio, au sud de la Suisse, nous fabriquons nos plaquettes de frein à disque, ainsi que les célèbres patins de frein pour jante aluminium et carbone, dans la plus haute qualité fabrication Suisse et dans notre usine de production à la pointe de la technologie.

Ce qui a commencé avec un développement spécifique de patins sur jantes est maintenant devenu un portefeuille complet de produits attractifs et qui plaisent aux athlètes compétiteurs cyclistes, mais aussi les cyclistes sur route, ville, VTT, montagne, e-bike et gravel.

Outre une vaste gamme de patins sur jante et différentes gammes de plaquettes de frein à disque avec différents mélanges, nous proposons depuis quelques années des disques de freins et accessoires pour offrir à nos clients une solution complète de mise à niveau de leur système de freinage.

SwissStop continue de développer des produits sur la base de décennies d'expérience, de feedback du marché, d'informations provenant de nos coureurs et de nos partenaires sponsorisés, ainsi que de tests approfondis effectués en laboratoire ou sur le terrain.

Nous nous adaptons aux différentes demandes et besoins, nous proposons une gamme de mélanges différents, chacun avec des caractéristiques de performance finement réglées. Patins de frein pour chaque type et matériaux de jante.

Pour les cyclistes utilisant des freins à disques, nous proposons des mélanges et composants pour plaquettes avec différentes caractéristiques, en fonction de l'application et des exigences de l'utilisateur. Ce catalogue est destiné à vous aider à trouver la bonne plaquette ou le bon disque de frein qui vous convient.

Au milieu de cette nouvelle édition, vous trouverez également une liste de produits SwissStop que nous recommandons pour l'activité Gravel qui est en pleine croissance. Pour les défis particuliers de cette discipline, nous avons testé nos produits sur de nombreux mètres d'altitude et des kilomètres de terrain.

Derrière nos recommandations, il y a à la fois notre philosophie et notre ADN.

SwissStop. Because you ride everywhere.



Photo: Agence DCS



Cycling from BINGOAL WB Vincent Kalu/Photo News

ATHLETES ET EQUIPES

Il n'y a pas d'environnement plus dur pour le système de freinage que celui de la compétition. Depuis des décennies, SwissStop soutient des équipes et des coureurs du monde entier.

Nous travaillons en étroite collaboration avec eux pour tester nos produits et recueillir leurs commentaires sur les performances et la durabilité de nos applications de freinage. Le parrainage d'équipe est un élément crucial de notre cycle continu de développement et d'innovations de produit.

En 2023/2024 nous continuons à étendre et diversifier le champ des athlètes et des disciplines qu'ils pratiquent pour inclure à la route, les autres catégories tels, le VTT, le cyclo-cross et maintenant le Gravel.

SwissStop soutient les athlètes individuels et les équipes du monde entier, notamment :

Bingoal - WB

Lifepus Wahoo

Andrin Beeli

Giant France MTB

Adam Myerson Team

Michael van den Ham

Ecoflo Chronos

Margot Moschetti

De Ceuster Bonache

Jean Biermans



Eric Highlander



James Lisimore (@jissimorephoto)



Sauilo Andrus

CATALYST DISQUES DE FREIN

CONÇU DANS LES NOUVELLES NORMES



CATALYST/ONE
disc rotor



CATALYST/PRO
disc rotor



CATALYST/RACE
disc rotor



FREINAGE TOUT SIMPLEMENT PUISSANT

Entrée dans la famille des Catalyst.

Pleine puissance de freinage pour tout le monde !



CONVIENT POUR TOUTES DISCIPLINES

Durable, extrêmement rigide, utilisé par les meilleures équipes sur route, VTT, Cyclo-cross depuis plusieurs années. Ce disque de frein est utilisable pour toutes les disciplines.



LEGER ET SANS COMPROMIS

Pas de compromis.

Le disque de frein pour les coureurs compétiteurs et les soucieux du poids du vélo.

Une conception allégée sans sacrifier les performances de freinage.



CATALYST | ONE disc rotor



CATALYST ONE | FREINAGE SIMPLE ET PUISSANT

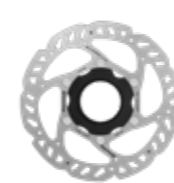
DESCRIPTION

- le disque de frein CATALYST offre une haute tolérance à la chaleur et une bonne durabilité
- montage 6 trous et Centerlock
- les modèles de disques centerlock sont compatibles avec l'aimant sur moyeu (e-bike magnet)
- les modèles de disques de frein à 6 trous sont compatibles avec l'adaptateur pour centerlock
- indicateur d'usure - les indicateurs (points noirs) disparaissent lorsque le disque est usé à l'épaisseur minimale de 1,60 mm
- contour du disque arrondi et lisse

CARACTÉRISTIQUES

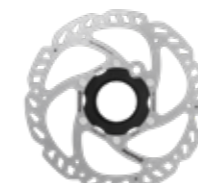
- 1,95 mm d'épaisseur
- 140 | 160 | 180 | 203 | 220 mm
- 140 et 160 mm approuvé UCI

MODÈLES CENTERLOCK



140 mm

Art-Nr. P100006264
EAN 7640121225130



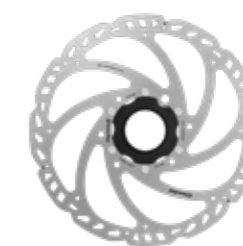
160 mm

Art-Nr. P100006235
EAN 7640121224645



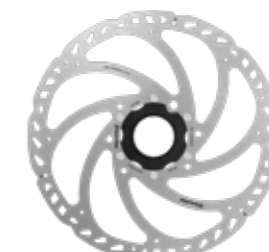
180 mm

Art-Nr. P100006236
EAN 7640121224652



203 mm

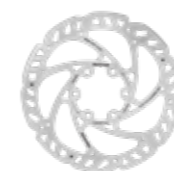
Art-Nr. P100006237
EAN 7640121224669



220 mm

Art-Nr. P100006238
EAN 7640121224676

MODÈLES 6 TROUS



140 mm

Art-Nr. P100006100
EAN 7640121224362



160 mm

Art-Nr. P100006101
EAN 7640121224379



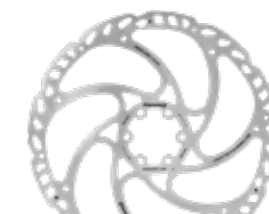
180 mm

Art-Nr. P100006102
EAN 7640121224386



203 mm

Art-Nr. P100006103
EAN 7640121224393



220 mm

Art-Nr. P100006104
EAN 7640121224509

CATALYST / PRO

disc rotor

CATALYST PRO | PRÊT A L'EMPLOI

DESCRIPTION

- le CATALYST ORIGINAL établi sur de nouvelles normes en matière de performances et de durabilité
- monté en deux pièces
- montage 6 trous et Centerlock
- le spider en alliage aluminium offre une rigidité accrue
- utilisé par les meilleures équipes sur route, montagne et cyclocross
- indicateur d'usure - les indicateurs (points noirs) disparaissent lorsque le disque est usé à l'épaisseur minimale de 1,60 mm
- contour du disque arrondi et lisse

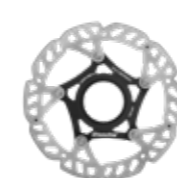
CARACTÉRISTIQUES

- l'épaisseur de la bague de freinage est optimisée et spécifique à chaque diamètre
- 140 | 160 | 180 | 203 | 220 mm
- 140 et 160 mm approuvé UCI

EPAISSEUR DE LA BAGUE DE FREINAGE ADAPTÉE AU DIAMÈTRE

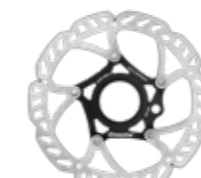
MODELE CATALYST PRO	EPAISSEUR
Ø 140mm	1.85 mm
Ø 160mm	1.80 mm
Ø 180mm	1.90 mm
Ø 203mm	1.95 mm
Ø 220mm	1.95 mm

MODÈLES CENTERLOCK



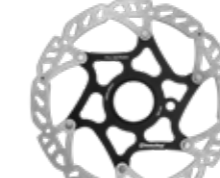
140 mm

Art-Nr. P100005612
EAN 7640121223808



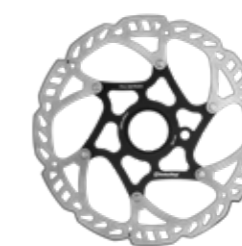
160 mm

Art-Nr. P100005493
EAN 7640121223761



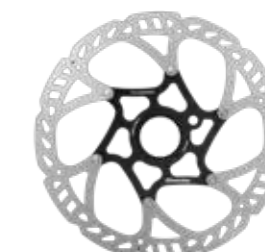
180 mm

Art-Nr. P100005494
EAN 7640121223778



203 mm

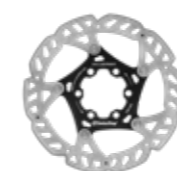
Art-Nr. P100005708
EAN 7640121223983



220 mm

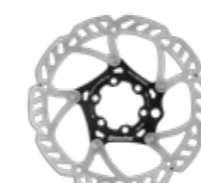
Art-Nr. P100006045
EAN 7640121224195

MODÈLES 6 TROUS



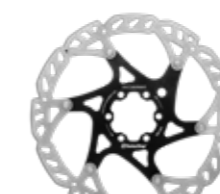
140 mm

Art-Nr. P100005008
EAN 7640121223174



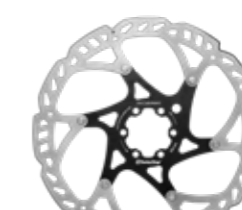
160 mm

Art-Nr. P100005009
EAN 7640121223181



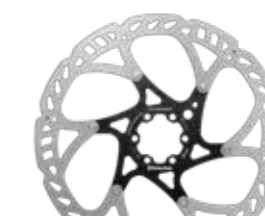
180 mm

Art-Nr. P100005010
EAN 7640121223198



203 mm

Art-Nr. P100005011
EAN 7640121223204



220 mm

Art-Nr. P100006046
EAN 7640121224201



CATALYST | RACE

disc rotor

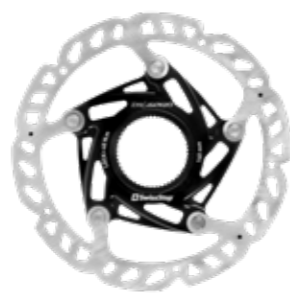
CATALYST RACE | LÉGER ET SANS COMPROMIS

DESCRIPTION

- 12% plus léger que le Catalyst Pro
- monté en deux pièces
- Centerlock
- indicateur d'usure - les indicateurs (points noirs) disparaissent lorsque le disque est usé à l'épaisseur minimale de 1,60 mm
- contour du disque arrondi et lisse
- dimensions de la bague de frein optimisées spécialement pour les plaquettes de course
- spider en alliage aluminium, offre une rigidité accrue
- nouveau design avec spider pour une aérodynamique améliorée

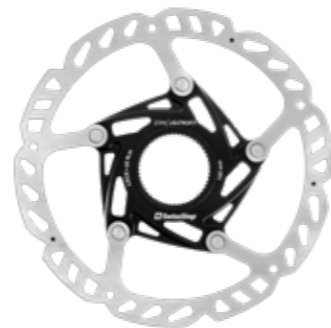
CARACTÉRISTIQUES

- 1.80 mm d'épaisseur
- 140 | 160 mm
- les deux tailles sont approuvées par l'UCI



140 mm

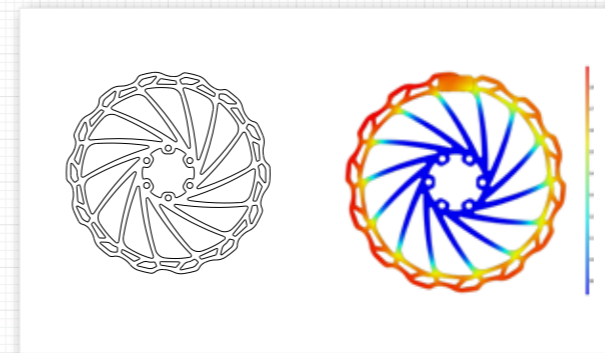
Art-Nr. P100006095
EAN 7640121224324



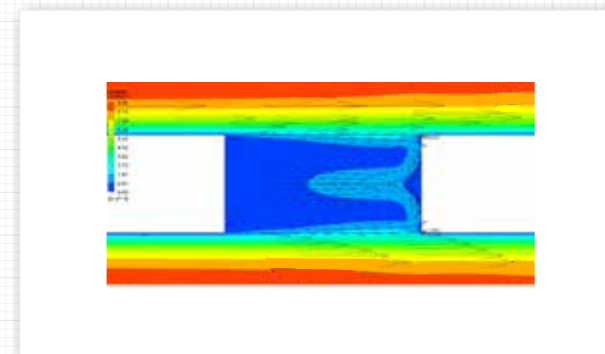
160 mm

Art-Nr. P100006096
EAN 7640121224331

Catalyst - Développement & notes du Labo



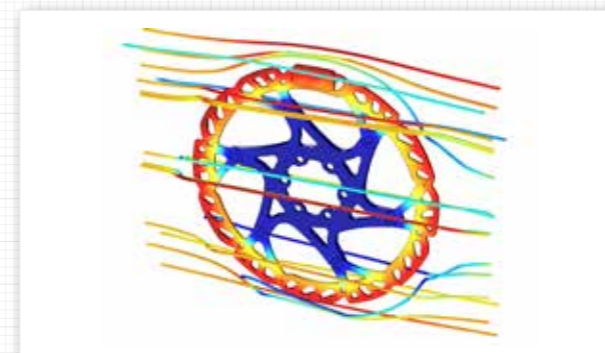
2015 — Démarrage du développement
Début 2015, l'équipe d'ingénieurs de SwissStop a mené une série d'essais en laboratoire sur des disques de frein de vélos. Ils ont ensuite créé des modèles numériques de ces disques et simulé les mêmes environnements de test à l'aide d'un logiciel évolué. La comparaison des données confirma que les simulations étaient précises et efficaces, ce qui permit aux ingénieurs de développer une série de prototypes numériques à tester et à évaluer dans leurs moindres détails.



Des simulations numériques de dynamique des fluides (CFD - Computational Fluid Dynamics) ont été effectuées pour étudier le flux d'air sur la surface du disque et à travers les alvéoles. Une variété de profils a été testée pour déterminer les effets des trous asymétriques et optimiser l'effet de refroidissement du flux d'air sur les surfaces.

Le transfert de chaleur sur les différents modèles a été mesuré sérieusement à l'aide d'un logiciel de simulation. La relation entre la convection, le rayonnement, la surface et le poids a permis de déterminer le design optimal afin d'obtenir une dissipation et une résistance maximales tout en minimisant le poids.

Design Final



2016 — Lancement du premier modèle de disque Catalyst
La performance de la conception du disque Catalyst a été confirmée par plusieurs études de modélisation numérique et de simulation thermodynamique. Suite à cette phase de recherche, des prototypes physiques ont été produits pour des tests approfondis en laboratoire et sur le terrain. Le processus a validé la conception. Une fois terminé, le premier modèle Catalyst, doté d'un spider en alliage aluminium 7075T6 et d'une bague de freinage en acier inoxydable SUS410 a été officiellement lancé.

2017-2020 — les cyclistes de tous types, y compris les meilleurs athlètes de VTT, de cyclo-cross et de route UCI World Tour, découvrent la puissance, la durabilité et la fiabilité des disques rotors Catalyst.

2021 — L'équipe d'ingénierie de SwissStop a appliqué la conception du design Catalyst à de nouvelles conceptions de rotor, en se concentrant sur les exigences d'applications toujours plus spécifiques que rencontrent les coureurs. De nouveaux modèles monoblocs ainsi que deux modèles optimisés pour la course sont développés.



Voir le tutoriel sur les disques de frein SwissStop.

ADAPTATEURS ET BAGUES DE VERROUILLAGE



Centerlock Adapter - adapt 6-Bolt rotor to Centerlock

Art-Nr. P100006105 EAN 7640121224416



Centerlock Lockring - max Ø 160 mm

Art-Nr. P100006239 EAN 7640121224683



Centerlock Lockring - max Ø 220 mm

Art-Nr. P100006280 EAN 7640121225239

AIMANT POUR CAPTEUR DE VITESSE E-BIKE



E-Bike Magnet - speed sensor magnet

Art-Nr. P100006270 EAN 7640121225208



E-Bike Speed Sensor Magnet :
Information sur l'installation.

CHOSSES UTILES AU QUOTIDIEN



Backpack - 35x45 cm

Art-Nr. P100006278 EAN 7640121225161



Musette - 35x30 cm

Art-Nr. P100006279 EAN 7640121225178



Compressed Towel - 30 x 60cm

Art-Nr. P100003788 EAN 7640121222450



**BECAUSE
YOU RIDE
EVERYWHERE.**

#GRAVELBRAKE



Etes-vous déjà infecté du virus du Gravel?

Ce n'est pas une nouvelle maladie, ni une réinvention, il s'agit d'une redécouverte. Le Gravel est le meilleur des deux mondes du cyclisme.

Le Gravel offre du plaisir sur route et hors route. Qu'il s'agisse d'une simple excursion, d'un week-end avec du matériel de randonnée, d'une course de longue durée jusqu'à 1000 km, d'un simple tour de vélo après le travail, et lorsque les éclaboussures de terre, le craquement du gravier, et le terrain vous invite à la dérive, alors, les cyclistes adeptes du Gravel sont dans leur élément. SwissStop propose des composants de freinage parfaits pour ce domaine d'activité si exigeant.

Sur cette page, nous vous présentons des produits SwissStop testés sur Gravel pour un #gravelbrake optimal.



Catalyst ONE

Vous êtes le guerrier du week-end, le cycliste après le travail et votre vélo gravel n'est peut-être pas le n°1



Catalyst PRO

Vous recherchez un système de freinage sans souci avec une bonne puissance dans les longues descentes.



Catalyst RACE

Vous avez un vélo gravel super léger et vous voulez gagner la course contre vos copains de vélo.



Disc RS

Ces plaquettes offrent un bon dosage et une puissance de freinage élevée en toutes conditions.

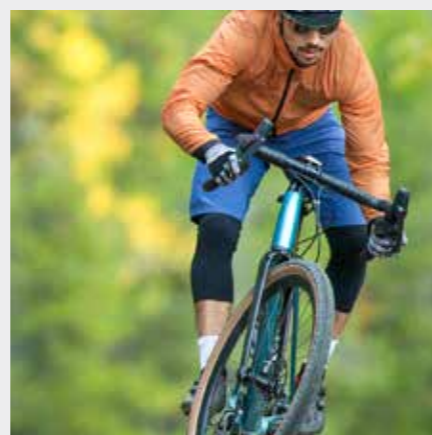


PLAQUETTES FREINS A DISQUE

VOUS SENTIREZ LA DIFFÉRENCE



DISC RS



RACE READY
SILENT POWER

La meilleure puissance en toutes conditions.

Maximum de puissance et faible bruit en conditions sèches ou humides, font le choix parfait pour répondre aux besoins des cyclistes les plus exigeants.



DISC B



HAUTE ENDURANCE
MODULATION FACILE

Le champion longue distance avec un freinage puissant.

Bonne modulation, stable sous haute température avec une extrêmement bonne durabilité signifie que cette gamme de plaquettes est idéale pour les grands rouleurs, les adeptes du VTT, mountain bike, e-bike, e-mountain bike et vélo cargo.



EXOTHERM



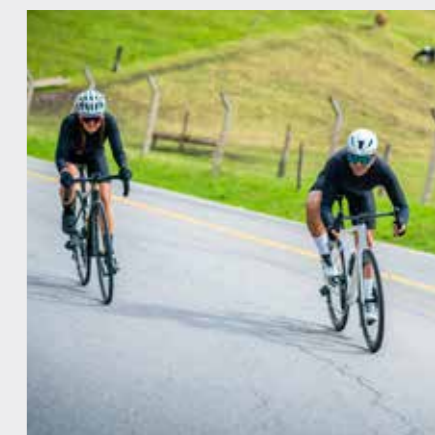
**DUREE DE VIE MAXIMUM DE
LA PLAQUETTE**
TRES FAIBLE DECOLORATION
DU FREIN

Composant de haute performance avec une durée exceptionnelle et une gestion de la chaleur optimisée.

La conception spéciale avec des ailettes de refroidissement garantit des températures basses dans tout le système de freinage et une décoloration minimale du disque. De plus, la plaquette se caractérise par un faible taux d'usure.



DISC G



PUISSANCE SOUPLE
SILENCIEUX

La plaquette polyvalente, idéale pour du cyclisme quotidien.

Avec une combinaison bien équilibrée des caractéristiques de performances, cette plaquette offre une excellente performance de freinage avec un minimum d'effort au levier de frein. Dans de nombreux cas, elle peut résoudre le problème de bruit de frein désagréable.



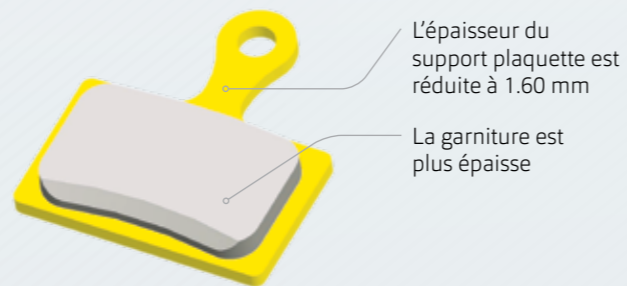
DISC RS

RACE READY | SILENT POWER

CARACTÉRISTIQUES – CLASSIFICATION

PUISSANCE DE FREINAGE	10
MODULATION	8
DURÉE DE VIE	8
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	8
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	10
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	10

0 à 10 (meilleur)



FREINAGE PUISSANT ET PROGRESSIF

La plaquette Disc RS offre un freinage puissant ainsi que toutes les caractéristiques importantes pour un compétiteur et un pratiquant régulier, que sont :

- un freinage silencieux en toute condition
- un toucher souple du levier de frein
- un freinage prévisible et progressif
- une grande durabilité

SILENCIEUX SEC ET HUMIDE

La plaquette Disc RS offre un freinage ultra silencieux sur tous les terrains. En conditions humide, sèche ou dans la neige, la garniture freine sans aucun bruit.

UN SUPPORT PLAQUETTE AU DESIGN FIN

Avec 1.60 mm d'épaisseur, le support garniture en alliage acier est plus léger que les modèles standards, et offre des caractéristiques thermiques idéales grâce à la solidité et la stabilité de l'acier.

Une épaisseur moindre du support plaquette c'est plus d'épaisseur pour la garniture, ce qui permet d'augmenter la durée de vie de la plaquette.

DES PERFORMANCES EQUILIBREES

La plaquette Disc RS offre une combinaison parfaitement équilibrée en terme de performance, durabilité et utilisation silencieuse en toute condition. Cette toute nouvelle garniture apporte une expérience de pilotage idéale que l'on ne retrouve pas avec d'autres plaquettes de disque.



DISC 15 RS

Art-Nr. P100006282 EAN 7640121225185

Fits **Shimano** Deore BR-MT410, BR-M575, BR-M525, LX BR-T675, Alivio BR-M4050, Acera BR-M3050, Altus BR-M375, BR-M365, BR-M315 **TRP** Slate X2, Hylex **Tektro** Orion 4x2P HD-M735 (Rear), Gemini HD-M530 (Rear), HD-M500/M501



DISC 27 RS

Art-Nr. P100006049 EAN 7640121224225

Fits **Shimano** XTR BR-M9120, XT BR-M8120, BR-M8020, SLX BR-M7120, DEORE BR-M6120, BR-MT420, SAINT BR-M820, BR-M810 **TRP** G-Spec Quadiem, Quadiem **Tektro** Orion 4P HD-M750, HD-M745, Orion 4x2P HD-M735 (Front)



DISC 28 RS

Art-Nr. P100004812 EAN 7640121223266

Fits **Shimano** XTR BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, XT BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, SLX BR-M7100, BR-M7000, BR-M675, DEORE BR-M6100, BR-M6000, BR-M615, ALFINE BR-S700, BR-S7000 **FSA** K-Force DB-TX-9000, Afterburner DB-TX-9150 **REVER** MCX1 Post Mount



DISC 29 RS

Art-Nr. P100006051 EAN 7640121224232

Fits **SRAM** Code R (2018+), RSC (2018+), Guide RE, DB8 **Avid** Code (2011-2014), Code R



DISC 30 RS

Art-Nr. P100005050 EAN 7640121223273

Fits **Magura** MT 2, 4, 6, 8 **CAMPA** Road Disc (like Campa pads DB-310 and DB-210)



DISC 31 RS

Art-Nr. P100005719 EAN 7640121223952

Fits **SRAM** G2 Ultimate, RSC, Guide Ultimate, RSC, RS, R, T **Avid** XO Trail, Elixir 9 Trail, Elixir 7 Trail



DISC 32 RS

Art-Nr. P100005051 EAN 7640121223280

Fits **SRAM** Red eTap AXS (Gen. 1 'Mono-Bloc' caliper), eTap HRD, Force Force 22 HRD (B1), Force 1 HRD



DISC 34 RS

Art-Nr. P100005052 EAN 7640121223297

Fits **Shimano** Dura Ace BR-R9270, BR-R9170, Ultegra BR-R8170, BR-R8070, 105 BR-R7070, Tiagra BR-4770, GRX BR-RX810, BR-RX400 **TRP** HD-T910, Hylex HD-C810 **Tektro** HD-R510, HD-R310 **REVER** MCX1 Flat Mount



DISC 35 RS

Art-Nr. P100005796 EAN 7640121224003

Fits **SRAM** Red eTap AXS (Gen. 2 'Two-Piece' caliper), Force eTap AXS **Avid** Elixir 9, 7, 5



HAUTE ENDURANCE | MODULATION FACILE

- Longue durée, composant haute endurance
- Modulation de la force de freinage très simple
- Bonne stabilité sous haute température pour une puissance de freinage constante
- la formule organique est silencieuse et compatible avec le rotor

CARACTÉRISTIQUES – CLASSIFICATION

PUISSANCE DE FREINAGE	7
MODULATION	9
DURÉE DE VIE	9
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	9
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	9
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	7

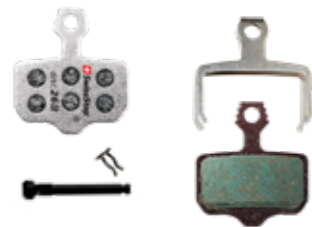
0 à 10 (meilleur)



DISC 15E

Art-Nr. P100003790 EAN 7640121222474

Fits **Shimano** Deore BR-MT410, BR-M575, BR-M525, LX BR-T675, Alivio BR-M4050, Acera BR-M3050, Altus BR-M375, BR-M365, BR-M315 **TRP** Slate X2, Hylex **Tektro** Orion 4x2P HD-M735 (Rear), Gemini HD-M530 (Rear), HD-M500/M501



DISC 26E

Art-Nr. P100003791 EAN 7640121222481

Fits **SRAM** XX, XO **Avid** Elixir 9, 7, 5



DISC 27E

Art-Nr. P100005266 EAN 7640121223341

Fits **Shimano** XTR BR-M9120, XT BR-M8120, BR-M8020, SLX BR-M7120, DEORE BR-M6120, BR-MT420, SAINT BR-M820, BR-M810 **TRP** G-Spec Quadiem, Quadiem **Tektro** Orion 4P HD-M750, HD-M745, Orion 4x2P HD-M735 (Front)



DISC 31E

Art-Nr. P100005265 EAN 7640121223358

Fits **SRAM** G2 Ultimate, RSC, Guide Ultimate, RSC, RS, R, T **Avid** XO Trail, Elixir 9 Trail, Elixir 7 Trail



DISC 32E

Art-Nr. P100005157 EAN 7640121223242

Fits **SRAM** Red eTap AXS (Gen. 1 'Mono-Bloc' caliper), eTap HRD, Force Force 22 HRD (B1), Force 1 HRD



DISC 33E

Art-Nr. P100005620 EAN 7640121223822

Fits **Magura** MT 5, 7



DISC 28E

Art-Nr. P100003792 EAN 7640121222498

Fits **Shimano** XTR BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, XT BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, SLX BR-M7100, BR-M7000, BR-M675, DEORE BR-M6100, BR-M6000, BR-M615, ALFINE BR-S700, BR-S7000 **FSA** K-Force DB-TX-9000, Afterburner DB-TX-9150 **REVER** MCX1 Post Mount



DISC 29E

Art-Nr. P100005619 EAN 7640121223815

Fits **SRAM** Code R (2018+), RSC (2018+), Guide RE, DB8 **Avid** Code (2011-2014), Code R



DISC 30E

Art-Nr. P100003793 EAN 7640121222504

Fits **Magura** MT 2, 4, 6, 8 **CAMPA** Road Disc (like Campa pads DB-310 and DB-210)



DISC 34E

Art-Nr. P100005012 EAN 7640121223211

Fits **Shimano** Dura Ace BR-R9270, BR-R9170, Ultegra BR-R8170, BR-R8070, 105 BR-R7070, Tiagra BR-4770, GRX BR-RX810, BR-RX400 **TRP** HD-T910, Hylex HD-C810 **Tektro** HD-R510, HD-R310 **REVER** MCX1 Flat Mount



DISC 35E

Art-Nr. P100005797 EAN 7640121224010

Fits **SRAM** Red eTap AXS (Gen. 2 'Two-Piece' caliper), Force eTap AXS

AWARD SUR LA DURABILITE





DISC 25

Art-Nr. P100005313 EAN 7640121223594

Fits **Formula** RO Racing, T1 Racing, R1 Racing, R1, C1, CR3, T1, RO, Mega, The One, RX, RR1



DISC 27

Art-Nr. P100005312 EAN 7640121223587

Fits **Shimano** XTR BR-M9120, XT BR-M8120, BR-M8020, SLX BR-M7120, DEORE BR-M6120, BR-MT420, SAINT BR-M820



DISC 28

Art-Nr. P100005310 EAN 7640121223563

Fits **Shimano** XTR BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, XT BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, SLX BR-M7100, BR-M675, BR-M666, BR-M615, ALFINE BR-S700 **FSA** K-Force DB-TX-9000, Afterburner DB-TX-9150



DISC 30

Art-Nr. P100005314 EAN 7640121223600

Fits **Magura** MT 2, 4, 6, 8 **CAMPA** Road Disc, for brake calipers with magnetic pistons and without spring only (like Campa pads DB-210)



DISC 31

Art-Nr. P100005315 EAN 7640121223617

Fits **SRAM** Guide Ultimate, RSC, RS, R, T **Avid** XO Trail, Elixir 9 Trail, Elixir 7 Trail



DISC 32

Art-Nr. P100005316 EAN 7640121223624

Fits **SRAM** Red eTap AXS (Gen. 1 'Mono-Bloc' caliper), eTap HRD, Force Force 22 HRD (B1), Force 1 HRD



DISC 34

Art-Nr. P100005317 EAN 7640121223631

Fits **Shimano** Dura Ace BR-R9270, BR-R9170, Ultegra BR-R8170, BR-R8070, 105 BR-R7070, Tiagra BR-4770, GRX BR-RX810, BR-RX400



DISC 35

Art-Nr. P100006272 EAN 7640121225154

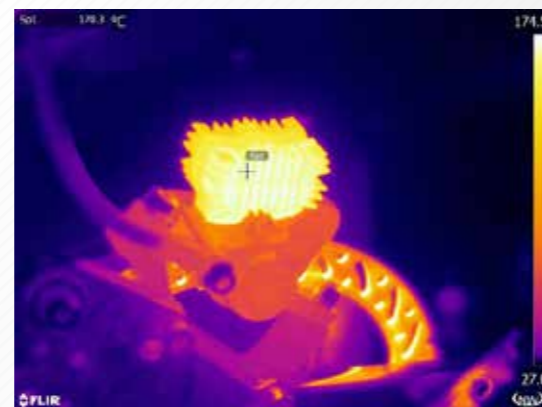
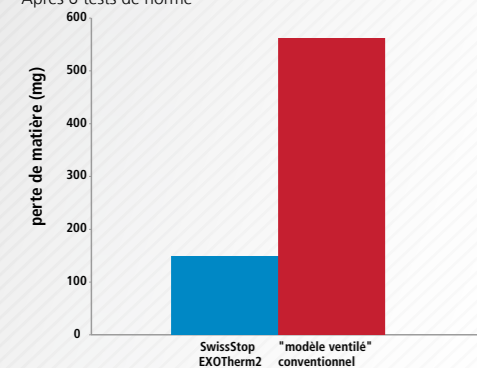
Fits **SRAM** Red eTap AXS (Gen. 2 'Two-Piece' caliper), Force eTap AXS **Avid** Elixir 9, 5, 3

EXOTHERM 2

DUREE DE VIE MAXIMUM DE LA PLAQUETTE | TRES FAIBLE DECOLORATION DU FREIN

COMPARAISON DE L'USURE DES PLAQUETTES

Après 6 tests de norme

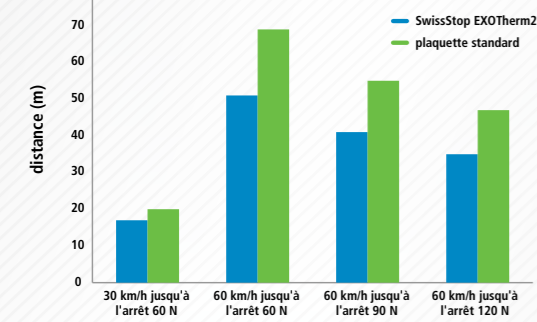


Basé sur le composé primé SwissStop Disc E, EXOTherm2, offre un freinage haute performance à tous les niveaux d'utilisation tout en minimisant l'usure des plaquettes.

Avec EXOTherm2, les températures du système de freinage sont considérablement inférieures à celles des plaquettes standard, ce qui réduit l'usure des plaquettes et des disques. Des températures plus basses signifient également des performances de freinage plus constantes tout en réduisant la décoloration des freins et la réduction de la puissance de freinage causée par la surchauffe des composants.

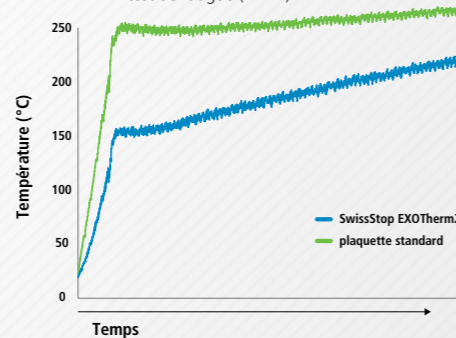
DISTANCES D'ARRÊT

différentes vitesses et forces de freinage sur le levier de frein



TEMPÉRATURE AU DISQUE

test de fatigue (700w)



CARACTÉRISTIQUES – CLASSIFICATION

PUISSANCE DE FREINAGE	7
MODULATION	9
DURÉE DE VIE	10
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	10
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	9
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	7

Noté de 0 à 10 (meilleur)



DISC C

PUISSANCE SOUPLE | SILENCIEUX

CARACTÉRISTIQUES – CLASSIFICATION

PUISSANCE DE FREINAGE	9
MODULATION	8
DURÉE DE VIE	7
RÉSISTANCE À LA CHALEUR	7
SILENCIEUX EN CONDITION SÈCHE	9
SILENCIEUX EN CONDITION HUMIDE	9

0 à 10 (meilleur)



DISC 15C

Art-Nr. P000730015 EAN 7640121220395

Fits **Shimano** Deore BR-MT410, BR-M575, BR-M525, LX BR-T675, Alivio BR-M4050, Acera BR-M3050, Altus BR-M375, BR-M365, BR-M315 **TRP** Slate X2, Hylex **Tektro** Orion 4x2P HD-M735 (Rear), Gemini HD-M530 (Rear), HD-M500/M501



DISC 23C

Art-Nr. P100001426 EAN 7640121220739

Fits **Hayes** Stroker Ryde, Radar



DISC 25C

Art-Nr. P100001425 EAN 7640121220753

Fits **Formula** RO Racing, T1 Racing, R1 Racing, R1, C1, CR3, T1, RO, Mega, The One, RX, RR1, CURA



DISC 26C

Art-Nr. P100001650 EAN 7640121220760

Fits **SRAM** XX, XO Avid Elixir 9, 7, 5



DISC 16C

Art-Nr. P000730016 EAN 7640121220425

Fits **Shimano** XTR BR-M975, BR-M966, BR-M965, XT BR-M776, BR-M775, BR-M765, SLX BR-M665, LX BR-M585, BR-T665, BR-T605, DEORE BR-M596, BR-M595, BR-M535 **TRP** Dash Carbon



DISC 27C

Art-Nr. P100001651 EAN 7640121221309

Fits **Shimano** XTR BR-M9120, XT BR-M8120, BR-M8020, SLX BR-M7120, DEORE BR-M6120, BR-MT420, SAINT BR-M820, BR-M810 **TRP** G-Spec Quadiem, Quadiem **Tektro** Orion 4P HD-M750, HD-M745, Orion 4x2P HD-M735 (Front)



DISC 28C

Art-Nr. P100001652 EAN 7640121221767

Fits **Shimano** XTR BR-M9000, BR-M9020, BR-M987, XT BR-M8100, BR-M8000, BR-M785, SLX BR-M7100, BR-M7000, BR-M675, DEORE BR-M6100, BR-M6000, BR-M615, ALFINE BR-S700, BR-S7000 **FSA** K-Force DB-TX-9000, Afterburner DB-TX-9150 **REVER** MCX1 Post Mount



DISC 29C

Art-Nr. P100001653 EAN 7640121221774

Fits **SRAM** Code R (2018+), RSC (2018+), Guide RE, DB8 Avid Code (2011-2014), Code R



DISC 17C

Art-Nr. P000730017 EAN 7640121220470

Fits **Avid** Juicy 3, 5, 7, Carbon, Ultimate, BB7 Mechanical



DISC 18C

Art-Nr. P000730018 EAN 7640121220531

Fits **Formula** ORO



DISC 21C

Art-Nr. P000730021 EAN 7640121220661

Fits **Magura** Marta 2009, Louise 2007/08, Louise Bat, Louise Carbon, Julie hp **Brake Force One** BFO Brake



DISC 30C

Art-Nr. P100002876 EAN 7640121221996

Fits **Magura** MT 2, 4, 6, 8 **CAMPA** Road Disc, for brake calipers with magnetic pistons and without spring only (like Campa pads DB-210)



DISC 31C

Art-Nr. P100003239 EAN 7640121222177

Fits **SRAM** G2 Ultimate, RSC, Guide Ultimate, RSC, RS, R, T **Avid** XO Trail, Elixir 9 Trail, Elixir 7 Trail



DISC 32C

Art-Nr. P100003789 EAN 7640121222467

Fits **SRAM** Red eTap AXS (Gen. 1 'Mono-Bloc' caliper), eTap HRD, Force Force 22 HRD (B1), Force 1 HRD

disc brake **POWER-CLEAN**



500 ML

Art-Nr. P100006047 EAN 7640121224218

DESCRIPTION

SwissStop Disc Brake Power-Clean est la solution de dégraissage sans acétone ; décolle les pièces coincées et prend soin des composants de frein à disque du vélo. Les systèmes de freinage et les pièces métalliques souillés sont débarrassés de la saleté organique et minérale en un rien de temps - élimine aussi les résidus de colle. Supprime l'humidité, s'évapore sans laisser de trace, permet d'éviter le grincement des freins.

disc brake **SILENCER**



400 ML

Art-Nr. P100004436 EAN 7640121222856

DESCRIPTION

SwissStop Disc Brake Silencer offre de meilleures performances de freinage pour les systèmes de freins à disque cycle et moto.

Propriétés:

- empêche et réduit le grincement des freins, sans altérer l'effet de freinage
- dissipe simultanément la chaleur
- empêche une usure non uniforme
- élimine les vibrations pendant le freinage



50 ML

Art-Nr. P100002354 EAN 7640121221675



Scannez le QRCode et regardez la vidéo concernant l'utilisation du Silencer SwissStop.

MELANGE PATINS DE FREIN

PERFORMANCE DE FREINAGE POUR TOUS LES CYCLISTES



**ORIGINAL
BLACK**



JANTES ALUMINIUM

Pour une conduite et un freinage moins agressifs. Assure une très bonne puissance de freinage par beau temps. Il assure une bonne puissance de freinage sous la pluie. Particulièrement recommandé pour les jantes très souples.

COMPATIBILITÉ: JANTE ALUMINIUM



BXP



HAUTE PERFORMANCE

Mélange haute performance pour jante aluminium. Puissance et modulation améliorée avec une excellente performance de freinage par temps de pluie.

COMPATIBILITÉ: JANTE ALUMINIUM



**YELLOW
KING**



SPÉCIAL JANTES CARBONE

Le mélange de caoutchouc pour les jantes en carbone. Pour une puissance de freinage absolue (par temps humide et sec) et une précision absolue de la temporisation sur les jantes en carbone.

COMPATIBILITÉ: JANTE CARBONE



**BLACK
PRINCE**



EXCELLENT DOSAGE

Excellente modulation, température moins élevée et excellentes performances de freinage. Le Black Prince offre une bonne sensation au freinage sur roue carbone.

COMPATIBILITÉ: JANTE CARBONE

POUR JANTES ALUMINIUM

POUR JANTES CARBONE

POUR JANTES ALUMINIUM

**ORIGINAL
BLACK**

BXP

**YELLOW
KING**

**BLACK
PRINCE**

**ORIGINAL
BLACK**

**GREY
ECONOMY**

AUTRES ACCESSOIRES



Art-Nr. P100001815
EAN 7640121221316



Art-Nr. P100003203
EAN 7640121222115



Art-Nr. P100001833
EAN 7640121221323



Art-Nr. P100003205
EAN 7640121222139



VikingPRO

Art-Nr. P100002773
EAN 7640121221880



RxPLUS

Art-Nr. P100002334
EAN 7640121221545



Viking

Art-Nr. P000647120
EAN 7640121221026



PolierGUMMI

Art-Nr. P000771340
EAN 7640121221255



Art-Nr. P100001881
EAN 7640121221354



Art-Nr. P100003331
EAN 7640121222399



Art-Nr. P100001882
EAN 7640121221361



Art-Nr. P100003330
EAN 7640121222382



**RxPLUS
FULL TYPE**

Art-Nr. P100002337
EAN 7640121221576



Rat

Art-Nr. P000310204
EAN 7640121220005

Comment utiliser
la gomme
Poliergummi.



FlashPRO

Fits SRAM | Shim Road and
Campa retention screw type

**FlashPRO
FULL TYPE**

Fits SRAM | Shim Road

FlashEVO

Fits SRAM | Shim Road and
Campa retention screw type



Art-Nr. P100003763
EAN 7640121222443



Art-Nr. P100003762
EAN 7640121222436



Art-Nr. P100002482
EAN 7640121221705



Art-Nr. P100003208
EAN 7640121222160



Art-Nr. P100002484
EAN 7640121221729



Art-Nr. P100003206
EAN 7640121222146

RacePRO

Fits Campa with retention
spring or friction fit (10 sp
and newer)

PARTENAIRES OEM ET PRODUITS COMPATIBLES

SwissStop est fier de travailler avec les meilleures entreprises de l'industrie du vélo.

Fabricants de roues: Partenaires OEM Black Prince et produits approuvés

3T	Bontrager (depuis 2015)	EAS	FSE	Roadsailer	Ursus
AX-Lightness	Comete	Farsports	Full Tech	Rollingstone	Unaas
Bikebeat	DT Swiss	FFWD	Pro-Lite	Spinergy	Vision
BLKTEC Carbon	Easton	FSA	Roval	Tune	Zipp

Fabricants de roues: Partenaires OEM Yello King et produits approuvés

Abrosio	Farsports	FSE	Mavic (carbon)	Zipp
Easton	FSA	Full Tech	Vision	

Fabricants de roues: Partenaires OEM BXP

Xentis avec roues carbone	jantes aluminium Tune	DT Swiss Oxic
---------------------------	-----------------------	---------------

Freins: Original Black OEM

SRAM Rival
SRAM Apex

Composition spécial aluminium

SRAM Force
SRAM Red

Yellow King OEM

Fouriers

Mélanges exclusifs

Lightweight	Mavic Exalith 2	Zipp Platinum
-------------	-----------------	---------------

IMPORTANT: UTILISEZ TOUJOURS LE MODÈLE DE PATIN RECOMMANDÉ PAR VOTRE CONSTRUCTEUR DE ROUE.



2024